

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
27. Januar 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/008086 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation: **F16C 19/18,**  
B60B 27/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001495

(22) Internationales Anmeldedatum:  
9. Juli 2004 (09.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 31 936.0 15. Juli 2003 (15.07.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): FAG KUGELFISCHER AG [DE/DE];  
Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): NIEBLING, Peter

[DE/DE]; Jahnstrasse 2, 97688 Bad Kissingen (DE).  
HOFMANN, Heinrich [DE/DE]; Altstadtstrasse 17,  
97422 Schweinfurt (DE). DLUGAI, Darius [DE/DE];  
Am Deutschhof 41, 97422 Schweinfurt (DE). HEIM,  
Jens [DE/DE]; Fennstrasse 31, 97424 Schweinfurt (DE).  
ILGERT, David [CA/CA]; 3-53 Cambria S7, Stratford,  
Ontario NSA IGB (CA).

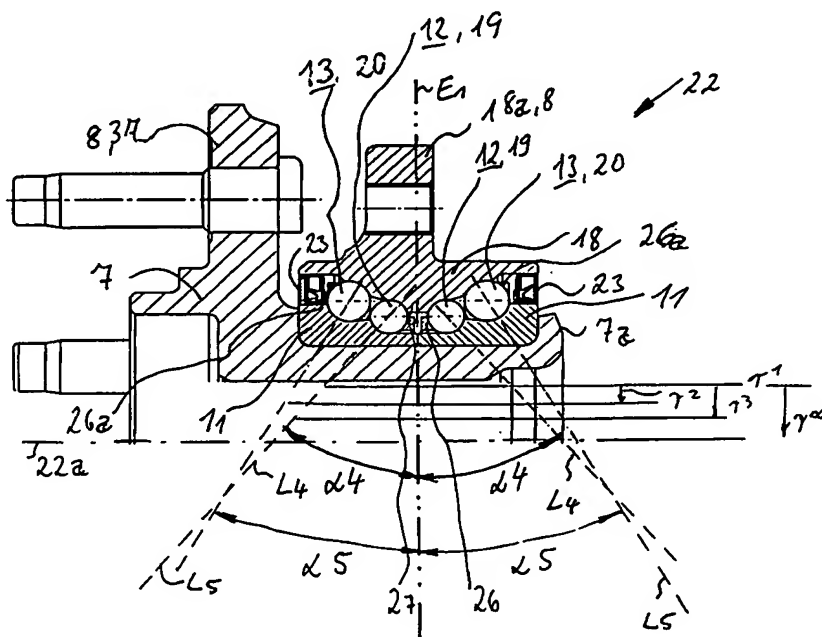
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: WHEEL BEARING UNIT EMBODIED AS AN ANGULAR CONTACT BALL BEARING

(54) Bezeichnung: RADLAGEREINHEIT IN SCHRÄGKUGELLAGERAUSFÜHRUNG



(57) Abstract: A wheel bearing unit (1) is embodied in a four-rowed angular contact ball bearing form.

(57) Zusammenfassung: Eine Radlagereinheit (1) ist in vierreihiger Schrägkugellagerausführung als eine Baueinheit ausgeführt.

BEST AVAILABLE COPY

GH, GM, KH, LS, MW, MZ, NA, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), curasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CI, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht